

**UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA**

**CONVOCATORIA DOCENTE No 02
PARA EL SEGUNDO PERIODO ACADEMICO DEL AÑO 2010**

APERTURA: 09 DE JULIO DE 2010 **CIERRE:** 12 DE JULIO DE 2010
APARTIR DE LAS 09:00 HORAS HASTA LAS 17:00 HORAS

PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CO – 01	1 DOCENTE OCASIONAL TIEMPO COMPLETO EN EL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	Desarrollo de actividades y asignaturas propias del área de Administración de Ingeniería Civil <ul style="list-style-type: none"> • Economía para Ingenieros • Administración • Electiva Profesional II (Gerencia de Proyectos) • Gestión de Proyectos
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero (a) Civil • Estudios de postgrado en alguna de las siguientes áreas: Gerencia de la Construcción, Gerencia de Proyectos, Formulación y Evaluación de Proyectos • Experiencia docente universitaria mínima 1 año en las temáticas (asignaturas) del concurso • Experiencia profesional mínimo 3 años • Plena Disponibilidad entre el 26 de Julio y 3 de Diciembre de 2010
TEMA DISERTACION	<ul style="list-style-type: none"> • Gerencia de proyectos bajo la metodología (PMI) Project Management Institute • Proceso de formulación y evaluación de proyectos • El valor del Dinero en el Tiempo

PROGRAMA DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION

CO – 02	1 DOCENTE CATEDRATICO (4 HORAS) JORNADA NOCTURNA
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • Simulación y Teoría de la Decisión
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero de Sistemas o Ingeniero Industrial • Experiencia docente Universitaria en la actividad objeto del concurso • Disponibilidad los sábados de 2 a 6 p.m.
TEMA DISERTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos de simulación discreta con muestreo de montecarlo y ajuste de datos. Caso de Estudio

CO – 03	1 DOCENTE TIEMPO COMPLETO JORNADA DIURNA Y NOCTURNA
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • Paradigma Orientado a Objetos – jornada diurna • Lenguaje de Programación – jornada nocturna • Fundamentos de Algoritmia – jornada diurna • Acreditación

REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero de Sistemas • Experiencia docente Universitaria en las actividades objeto del concurso, con la metodología de CUIP2 • Disponibilidad en el horario Diurno y Nocturno
TEMA DISERTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de datos no lineales • Planeación del proceso de acreditación de alta calidad de un Programa.

CO – 04	1 DOCENTE CATEDRÁTICO (8 HORAS) JORNADA DIURNA y NOCTURNA
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • Redes de Computadores II - jornada diurna • Redes de Computadores II - jornada nocturna
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero de Sistemas • Experiencia docente Universitaria en las actividades objeto del concurso • Disponibilidad en el horario Diurno y Nocturno.
TEMA DISERTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolo DNS

CO –05	1 DOCENTE CATEDRÁTICO (8 HORAS) JORNADA DIURNA
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura de Computadores • Procesadores y Ensambladores
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero Electrónico o de Sistemas • Experiencia docente Universitaria en la actividad objeto del concurso. • Disponibilidad en el horario Diurno
TEMA DISERTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo eventos en ensamblador para Windows • Segmentación en la ejecución de las instrucciones de maquina.

CO –06	1 DOCENTE CATEDRÁTICO (4 HORAS) JORNADA DIURNA
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • Electiva Profesional – Arquitectura Multinivel
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero de Sistemas • Experiencia docente Universitaria en la actividad objeto del concurso. • Disponibilidad en el horario de 2:00 p.m. a 6:00p.m. los sábados
TEMA DISERTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Framework para capa de presentación

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La selección de las plazas se realizará tomando como criterios, la hoja de vida y una prueba de conocimiento y una evaluación pedagógica (disertación), según los siguientes lineamientos:

- 1 La evaluación de la hoja de vida se hará con base en el Decreto 1279 de 2002 y como rango máximo esperado 500 puntos.
- 2 Para la evaluación de la disertación se tendrán en cuenta los conocimientos fundamentales sobre las asignaturas, la pedagogía, la calidad de la exposición y las respuestas a las preguntas; para la calificación cuantitativa se toma una escala de 0 a 500. Cada evaluador dará una nota definitiva (Evaluación Pedagógica o Evaluación de conocimientos) por cada disertación. En la evaluación pedagógica, el resultado final será *el promedio aritmético de las notas asignadas por los profesionales con título en el área pedagógica*. Para la evaluación de conocimientos el resultado final será el promedio aritmético de las notas asignadas por los demás jurados.
- 3 El jurado estará conformado por: el Director del Programa o su delegado, dos (2) profesores del Programa o la Facultad, y Un (1) profesional con título en el área pedagógica.
- 4 El puntaje total asignado tendrá en cuenta los porcentajes establecidos de la siguiente manera:

• Hoja de Vida	30%
• Evaluación Pedagógica	35%
• Evaluación Académica	35%

Es requisito aprobar la evaluación académica y pedagógica con una nota igual o superior a 300 (Tres cientos puntos) para la contratación.

PUBLICACION DE PRESELECCIONADOS:

Se realizará el día martes 13 de julio de 2010 , a partir de las 17:00 horas. Este día se publicarán los horarios para la prueba de conocimientos y la evaluación Pedagógica.

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PRUEBA

La fecha en la cual se realizará la prueba será el día miércoles 14 de julio de 2010 a partir de las 09:00 A.M horas en el segundo piso del bloque de la Facultad de Ingeniería, de acuerdo a la programación publicada; el tiempo máximo para la exposición será de 30 minutos.

PUBLICACION DE RESULTADOS

Los resultados definitivos se publicarán en la cartelera de la Facultad y del Programa respectivo el día viernes 16 de julio de 2010 a partir de las 16:00 horas.

NOTA:

- 1 Los concursantes deberán entregar la Hoja de Vida en la Secretaría de la Decanatura de la Facultad de Ingeniería, durante el plazo antes mencionado y deben estar legajadas y foliadas.
- 2 La formación profesional y la experiencia docente universitaria debe acreditarla (fotocopia de los diplomas y certificados).
3. Presentar fotocopia de la tarjeta profesional
4. La producción intelectual debe estar debidamente soportada.
5. Además de los anteriores requisitos se debe hacer una disertación en la cual se evaluarán conocimientos y aspectos pedagógicos.
6. El aspirante debe especificar en una carta de presentación a que convocatoria se inscribe, anotando el código o número interno de la respectiva convocatoria.

7. Para efectos de contratación, el seleccionado solo podrá acceder a una (1) de las convocatorias.

Original Firmado
JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO
Decano Facultad de Ingeniería

Se envía copia a las siguientes dependencias: Control Interno, Oficina de Egresados y a Centro de sistemas y Nuevas Tecnologías para ser publicada en la página de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Quindío.